2017 - 2018 10. SINIF DEĞERLENDİRME SINAVI – 1



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2017 - 2018
10. SINIF DEĞERLENDİRME SINAVI - 1

Adı ve Soyadı : ....

Sınıfı : ....

Öğrenci Numarası : ....

SORU SAYISI : 100

SINAV SÜRESİ : 110 Dakika

- Bu kitapçıkta 5 bölüm bulunmaktadır:
  1. Türk Dili ve Edebiyatı
  2. Matematik
  3. Fen Bilimleri
  4. Sosyal Bilimler
  5. Yabancı Dil
- Bu sınav, öğrencilerimizin 2017 - 2018 Eğitim - Öğretim Yılı 1. dönem çalışmalarını değerlendirmeleri amacıyla hazırlanmıştır.
- Bu sınav, 10. SINIF 1. dönem kazanımları dikkate alınarak oluşturulmuştur.


T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ

Bu testte, Türk Dili ve Edebiyatı alanına ait 20 soru bulunmaktadır.

1. İbni Sina; öğretmenin, çocuğu tanıması, onun kabiliyetlerini fark etmesi gerektiğini ileri sürmekle XVIII. yüzyıl eğitimcisi J. J. Rousseau'dan asırlar önce önemli bir pedagojik ilkeyi belirtmiştir.

   Bu cümlede kaç çekimli fiil kullanılmıştır?

   A) 1   B) 2   C) 3   D) 4   E) 5

2. 1911 yılında o zaman bizim olan Selanik'te Ömer Seyfettin ve Ali Canip'in çıkardıkları Genç Kalemler dergisinin edebiyat tarihimizde önemli bir yeri vardır. İlk defa bu dergi, sade Türkçeyi bir dava olarak ele almış ve Servetifünuncularla Fecriati şairlerine şiddetle hücum etmiştir.

   Bu parçada geçen aşağıdaki sözcüklerden hangisi zarf türünde kullanılmıştır?

   A) olan   B) şiddetle   C) çıkardıkları   D) sade   E) önemli

3. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf-fiil kullanılmıştır?**

   A) Dede Korkut'un, Kazak Türkleri arasında yaşadığı sanılıyor.

   B) Evliya Çelebi, Dede Korkut'un mezarını 1647'de ziyaret etmiştir.

   C) Dede Korkut Hikâyeleri'nde, Türk kahramanlıkları otantik olarak anlatılır.

   D) Dede Korkut, göçebe Türklerin gelenek ve göreneklerini çok iyi biliyordu.

   E) Dede Korkut, Oğuz hükümdarlarından Kayı İnal Han'a başdanışmanlık yapmıştır.

4. **Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?**

   A) Günümüzde sağlıkla ilgili kitaplar <u>daha</u> çok ilgi görüyor.

   B) Hakikatin üstünü örtebilirsiniz fakat onu <u>asla</u> yok edemezsiniz.

   C) İyi ve <u>doğru</u> insan, hakkını görevi ile ölçen insandır.

   D) İnsanların size hürmet etmesini istiyorsanız kendinizden <u>hiç</u> bahsetmeyin.

   E) Bırak sustuğun için eleştirsinler seni fakat <u>çok</u> konuştuğun için ayıplamasınlar.

5. – Sevinçten, saadetten mahrum kadınlar Türk kadınları mı, dedi. Hayır, hayır! Türk kadınları asla sevinçten, saadetten mahrum değildiler. Sevinçten, saadetten mahrum olanlar sizsiniz. Siz büyükannelerinize benzemediniz. Ah, biz gençken ne kadar da mesuttuk! Bahar, şu arkamdaki bahar bizi sevinçten deli ederdi. Şimdi siz, bunları görmüyorsunuz ve hırçınlaşıyor, tahammül olunmaz bir varlık oluyorsunuz.

   Genç kız gülümsedi. Büyükannesinin böyle hiddetli serzenişlerini her vakit dinler, bazen onunla tartışırdı.

   Bu parçadaki çatışmanın aşağıdakilerin hangisinden kaynaklandığı söylenebilir?

   A) Yalnızlık korkusundan

   B) Karşılaşılan haksızlıklardan

   C) Geçmişe duyulan özlemden

   D) Bireylerdeki güven bunalımından

   E) Kuşaklar arası düşünce farklılığından

6. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde yay ayraç içinde verilen söz sanatı yoktur?**

A) Cihân efsânedür aldanma Bâkî
Gam u şâdî hayâl ü hâba benzer (Teşbih)
(Baki, dünya efsanedir, aldanma. Gam ve sevinç, hayal ve uykuya benzer.)

B) Şeh-i âdil Süleymân Hân-ı Gâzî
Mu'izzü'd-devle sultânüs-selâtin (Hüsnütalil)
(Sultanların sultanı, devletin ikram edicisi, adil padişah Gazi Süleyman Han.)

C) Ehl-i dil gûşe-i bî-tûşe-i mihnetde yatur
Hân-ı ihsânı felek merdüm-i nâdâna çeker (Teşhis)
(Gönül ehli, mihnet köşesinde aç yatar. Felek, ihsan sofrasını cahillere verir.)

D) Kâbil mi arz-ı hâl ile derd-i dili beyân
Sığmaz zebân-ı hâmemize macerâ-yı aşk (Mübalağa)
(Dilekçe ile gönül derdini anlatmak mümkün mü? Aşk macerası kalemimizin ucuna sığmaz.)

E) Bilmedik zevk-i visâlin çekmeyince firkatin
Olmayınca hasta kadrin bilmez âdem sıhhatin (Tezat)
(Ayrılığını çekmeyince kavuşmanın zevkini bilmedik. İnsan hasta olmayınca sağlığın kıymetini bilmez.)

7. Sultan Mehmene Banu, kız kardeşi için yaptırdığı köşkün süsleme işini meşhur bir nakkaş olan gencin birine verir. Genç, köşkte çalışırken Mehmene Banu'nun kız kardeşiyle karşılaşır. İki genç birbirlerine sevdalanır. Genç nakkaş, Sultan'dan kız kardeşini istetir. Sultan, kız kardeşini gence vermek istemez. Genci oyalamak için ona Elma Dağı'nı delip şehre su getirmesini şart koşar. Âşık genç, büyük bir gayretle dağları delmeye başlar. Mehmene Banu dağı delip şehre suyu getirmek üzere olan gence yaşlı dadısını göndererek kız kardeşinin öldüğü haberini ulaştırır. Bu acı haber üzerine genç, elinde tuttuğu külüngü havaya atar. Düşen külünk genç âşığın başına isabet eder ve genç, ölür. Onun bu acı haberini alan sevdiği kız, korku ve heyecanla olayın geçtiği kayalığa gelir. Onun acısına dayanamaz ve kendisi de orada can verir. Her iki sevgiliyi can verdikleri yerde yan yana gömerler.

Bu parçada sözü edilen halk hikâyesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kerem ile Aslı
B) Ferhat ile Şirin
C) Tahir ile Zühre
D) Arzu ile Kamber
E) Emrah ile Selvihan

8. Allah adın zikr idelüm evvela
Vâcib oldur cümle işde her kula

Evvelün ol evvelidür bî-güman
Âhirün hem âhiridür câvidan

Cümle âlem yok iken ol var idi
Yaradılmışdan ganî Cebbâr idi

Var iken ol yoğ idi ins ü melek
Arş ü ferş ü ay gün hem nüh felek

"Mevlid (Vesiletü'n-Necat)" **adlı eserden alınmış bu parça ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Beyitler hâlinde yazılmıştır.
B) Dinî-tasavvufi bir konu işlenmiştir.
C) Uyak şeması aa/bb/cc… şeklindedir.
D) Arapça, Farsça sözcükler kullanılmıştır.
E) Birimler arasında konu bütünlüğü yoktur.

9. Ulaşıp eren börleyü
Yırtıp yaka urlayu
Sıkrıp üni yurlayu
Sıgtap közi örtülür

(Kurtlar gibi bağrışır. Erler yaka yırtışır. Yüksek sesle ağlaşır. Gözler yaşla örtülür.)

Bu dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Uyak örgüsü aaab'dir.
B) Benzetme yapılmıştır.
C) Nazım biçimi koşuktur.
D) Nazım birimi dörtlüktür.
E) Hece ölçüsü kullanılmıştır.

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi birleşik fiildir?**

A) Bizim ilk romanlarımız eski halk hikâyelerimizdir.
B) Alegori ve tasavvuf eski şiirimize bir derinlik katmıştır.
C) Eski şiir, asıl birimi olan mısra ve beyitlerde aranmalıdır.
D) Seyrani'de Bayburtlu Zihni'nin veya Dertli'nin şekil ustalığı yoktur.
E) Gençler akıllarını matematiğe, gönüllerini ise Türkçeye sarılarak geliştirebilirler.

11. Aşağıdaki dizelerin hangisinde haber ve dilek kipi bir arada kullanılmıştır?

A) Fırat kenarının ince dumanı
Dağlara yayılır seher zamanı

B) Baharda yayılır kuzu yan yana
Benim yârim inci takar gerdana

C) Kağızman'a ısmarladım nar gele
Gümüş kemer ince bele dar gele

D) Çay dibinde çıra yaktım yanmadı
Bekledim bekledim yârim gelmedi

E) Geliyor güzeller yayla yolundan
Bülbül seda verir ayva dalından

12. Aşağıdaki dizelerin hangisi diğerlerinden farklı bir geleneğin özelliklerini taşımaktadır?

A) Kıldı aşkun beni âvâre elümden ne gelür
Düşdüm ol zülf-i siyâhkâre elümden ne gelür

B) Ey keman ebrûsuna peyveste kurbân olduğum
Zülf-i şûrîden gamındandur perişan olduğum

C) Ey kıyâmet gönlüme sorma hisâbın cevrinün
Elli bin yıldan uzundur bir şeb-i hicrân ana

D) Cihânda âşık-ı mehcûr sanma râhat olur
Neler çeker bu gönül söylesem şikâyet olur

E) Gel dedim gelmem dedi nedir muradı dilberin
Yürü bizden yane doğru gel dedim gelmem dedi

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem işteş çatılı bir fiildir?

A) Bilginin efendisi olmak için çalışkanlığın uşağı olmak istiyorum.

B) Dostunu kaybeden, servetini kaybedenden daha çok zarar etmiştir.

C) Alın terinden, göz nurundan nasibini almamış bir eser düşünemeyiz.

D) Çalışmanın zevkine varamayan insan, can sıkıntısından kurtulamaz.

E) O gün Atatürk'le -işini bitiren değil, işine başlayacak büyük liderle- buluştuk.

14. Yeni tuttuğu hizmetçi kadına dedi ki:

– Dilin Anadolu'ya benzemiyor. Rumelili misin sen?

– Erfiçe köylerindenim. Alnımın yazısı imiş, buralara düştüm.

Anlıyor ki vaktiyle sarışın imiş. Şimdi saçları küçük aktar dükkânı bebeklerinin ne kıla ne de ota benzeyen, dokunsanız hışırdayacağını sandığınız cansız, kuru, soluk rengini, şeklini almış. Gözleri eski şekerlenmiş şuruplar kadar donuk, fersiz, katı, suyu çekilmiş.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Karşılıklı konuşmaya yer verilmiştir.

B) III. kişili anlatım kullanılmıştır.

C) Dolaylı anlatıma başvurulmuştur.

D) Kişisel izlenimlerden yararlanılmıştır.

E) Öyküleyici anlatım biçimi kullanılmıştır.

15. – Nine senin evin yandı mı?

– Hey oğul, ben beş defa muhacir oldum, beş defa evim yandı. Ben Üsküp'ten beri beş defa düşman bandırasından (yabancı devlet bayrağı) bizim bayrağa kaçtım. Bunlardan, evvelisi gün, ümidi kesince bir tek oğlumu aldım; size, bizim bayrağa kaçtım.

– Bayrağımızı çok mu seversin nine?

Birdenbire buruşuk yüzü üzerinden bir gözyaşı seli aktı, kurumuş ellerini kaldırdı; ellerinde hayalî, aziz bir şeyi öptü.

– Sevmek ne demek oğul? Ben elli senedir onu kovalıyorum. Dünyada oğlumdan başka dikili bir ağacım kalmadı. Bayrağımız nereden çıktıysa ben de oradan çıktım.

Bu metnin teması aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çaresizlik
B) Evlat sevgisi
C) Ölüm korkusu
D) Yaşama sevinci
E) Bağımsızlık duygusu

16. Deli Dumrul kalktı, atına bindi; doğanını eline aldı, ardına düştü. Bir iki güvercin öldürdü. Döndü, evine gelirken Azrail, atının gözüne göründü. At ürktü. Deli Dumrul'u kaldırdı, yere vurdu. Kara başı bunaldı, darda kaldı. Ak göğsünün üzerine Azrail basıp kondu. Demin mırıldanıyordu, şimdi hırıldanmaya başladı.

Der:

Bre Azrail aman!
Tanrının birliğine yoktur güman.
Ben seni böyle bilmezdim.
Ne söyledim, bilmedim.
Beylikten usanmadım yiğitliğe doymadım.
Canımı alma Azrail, medet!

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) At, özgürlük ve sadakati temsil eder.
B) Beyler, olağanüstü özelliklere sahiptir.
C) Doğan, ölümsüz bir kuş olarak kabul edilir.
D) Toplum hayatında İslam inancının etkileri görülür.
E) Hayvancılık ve tarım, temel geçim kaynaklarıdır.

17. Toplum hayatında meydana gelen büyük olaylar üzerine hece ölçüsüyle ve koşma tarzında, belli bir ezgiyle söylenen uzun manzumelerdir. Bu özelliğiyle Batı edebiyatındaki balatlara benzer. Genellikle üç ila yüz dörtlük arasında değişmekte, bazen yüz dörtlüğü aşan örneklere rastlanmaktadır. Önemli olayları ve çeşitli hayat sahnelerini halk dili, duygu ve düşüncesiyle anlatan bu manzumeler dörtlük sayısının çok oluşundan dolayı koşma ve türküye göre şiir gücü bakımından daha zayıftır.

Bu parçada sözü edilen nazım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Destan
B) İlahi
C) Varsağı
D) Semai
E) Mâni

18. Azeri edebiyatı alanında ortaya çıkarak Çağatay edebiyatında gelişimini tamamlamış ve Anadolu sahasında rağbet görmüş divan edebiyatı nazım biçimidir. Rubai nazım biçiminden, kullandığı "fâilâtün fâilâtün fâilün" vezniyle ayrılır. Uyak düzeni bakımından maninin, on birli hece ölçüsünü karşılayacak biçimde aruza uygulanmış şekli gibidir. Genellikle cinaslı kafiyenin kullanıldığı bu nazım biçiminin en önemli temsilcileri Ali Şir Nevai, Babür Şah, Kadı Burhanettin, Nesimi ve Atai'dir.

Bu parçada sözü edilen nazım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gazel B) Kaside C) Mesnevi
D) Şarkı E) Tuyuğ

19. Kutadgu Bilig ile Divanü Lugâti't Türk'teki manzum parçalar, savlar eski Türk şiiri ve edebiyatı hakkında bizi aydınlatmaktadır. Sözlü eserler; ölçü, birim, uyak ve tema bakımlarından yüzyıllar boyunca pek az değişikliğe uğramıştır. Birbirinden birkaç yüzyıl ara ile söylenmiş halk şiirlerinde biçim ve muhteva benzerliği vardır. Aynı edebî sanatlara ve edebî özelliklere rastlarız.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

A) Sözlü eserlerin etkisi yazılı edebiyat döneminde de devam eder.
B) İlk Türkçe edebî eserler, Divanü Lugâti't Türk adlı eserde yer alır.
C) Edebî sanatlar, ilk defa Kutadgu Bilig'de yer alan şiirlerde görülür.
D) Türk edebiyatında Sözlü Dönem ürünleri, yok denecek kadar azdır.
E) Halk şiirinin ilk örnekleri, tabiat ve kahramanlık konulu şiirlerdir.

20. I

Gence'de topraksız lale örneği
Tebriz'de bayraksız kale örneği
Kerkük'te ceylansız bala örneği
Öksüz tarı, tutsak curası vardır (cura: halk sazı)

II

Bahar olup yaz ayları gelince
Türlü çiçekleri bitti sılanın
Lale ile sümbül boyun eğince
Sarı bülbülleri öttü sılanın

Bu dörtlüklerle ilgili aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi doğrudur?

	I	II
A)	Durak 4+4+3 şeklindedir.	Durak 6+5 şeklindedir.
B)	Zengin uyak vardır.	Tam uyak vardır.
C)	Çapraz uyakla kafiyelenmiştir.	Sarmal uyakla kafiyelenmiştir.
D)	Teşhis sanatının örneği vardır.	Tenasüp sanatının örneği vardır.
E)	"Semai"den alınmıştır.	"Varsağı"dan alınmıştır.

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ BİTTİ.
DİĞER TESTE GEÇİNİZ.

MATEMATİK TESTİ

Bu testte, Matematik alanına ait 20 soru bulunmaktadır.

1. 4 evli çift yan yana sıralanıp fotoğraf çektirecektir.

Herkes eşiyle yan yana olmak şartıyla kaç farklı şekilde fotoğraf çektirebilir?

A) 24 B) 120 C) 180 D) 360 E) 384

2. $\binom{13}{n} > \binom{13}{n-1}$

eşitsizliğini sağlayan en büyük n tam sayısı kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 9 D) 12 E) 13

3. **$(x^2 + y^3)^4$ açılımında ortadaki terim nedir?**

A) $6x^4y^6$ B) $4x^4y^6$ C) $6x^2y^3$ D) $4x^2y^6$ E) $4x^4y^3$

4. **İki çocuklu bir ailenin en az bir çocuğunun erkek olduğu bilindiğine göre her ikisinin de erkek olma olasılığı kaçtır?**

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{6}$

5. Bir torbada renkleri dışında aynı özelliklere sahip bir miktar beyaz ve 8 tane kırmızı bilye vardır. Bu torbadan geri atılmaksızın art arda iki bilye çekiliyor.

Çekilen bilyelerden birincinin kırmızı, ikincinin beyaz olma olasılığı $\frac{4}{15}$ olduğuna göre torbadaki beyaz bilye sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

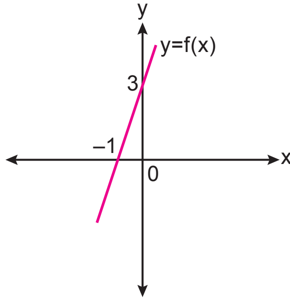
A) 4 B) 6 C) 7 D) 9 E) 10

6. Bir sınıftaki kız öğrenciler sınıfın % 40'ını oluşturmaktadır. Kız öğrencilerin yarısı, erkek öğrencilerin $\frac{2}{3}$'si gözlüklüdür.

Buna göre bu sınıftan rastgele seçilen birinin kız veya gözlüklü öğrenci olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{9}{10}$

7.

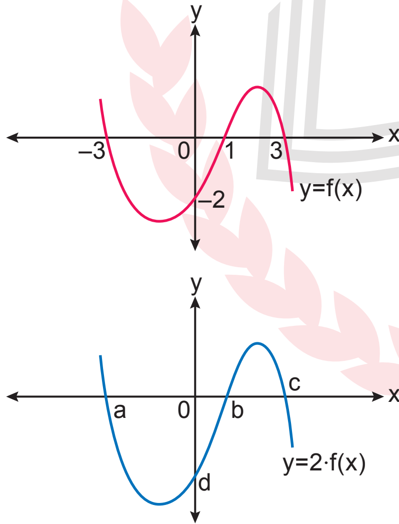


Yukarıda f fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki fonksiyonlardan hangisinin grafiği orijinden geçer?

A) $y = -f(x) + 1$
B) $y = f(-x) + 1$
C) $y = 2 \cdot f(x) + 1$
D) $y = -f(2x) + 3$
E) $y = -f(x + 1)$

8.



Yukarıda $y = f(x)$ ve $y = 2 \cdot f(x)$ fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir.

Buna göre a + b + c + d kaçtır?

A) –6 B) –3 C) 0 D) 3 E) 6

9. f ve g gerçek sayılar kümesinde tanımlı fonksiyonlardır.

$(f + 3 \cdot g)(x + 2) = 5x + 3$

$g(x) = 2x + 1$

olduğuna göre f(5) kaçtır?

A) –20 B) –15 C) 0 D) 15 E) 20

10. f ve g gerçek sayılar kümesinde tanımlı fonksiyonlardır.

$f(x) = x^2 - 1$

$g(x) = x + 3$

olduğuna göre (fog)(–1) kaçtır?

A) –3 B) –1 C) 0 D) 1 E) 3

11. f, g ve h gerçek sayılar kümesinde tanımlı fonksiyonlardır.

$(f o g)(x) = 3x + 1$

$(g o h)(x) = x + 5$

olduğuna göre 3·h(4) – f(9) kaçtır?

A) –1 B) –3 C) 0 D) 1 E) 3

12. $f: R - \{4\} \longrightarrow R - \{-2\}$

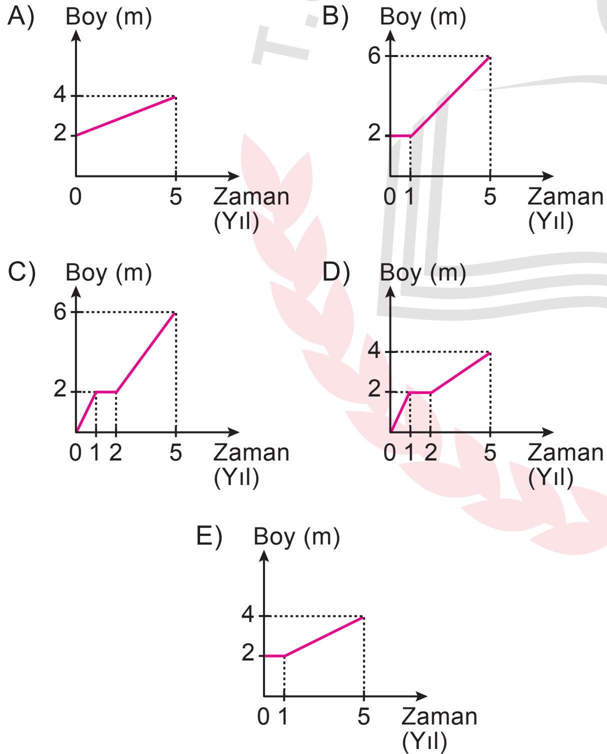
$f(x) = \dfrac{ax + 3}{x - b}$

fonksiyonu bire bir ve örten olduğuna göre $f^{-1}(3)$ kaçtır?

A) –4 B) –2 C) 1 D) 3 E) 5

13. Bir fidan dikildiğinde boyu 2 metredir. Bu fidanın ilk yıl boyunun hiç uzamadığı ve sonraki 4 yılda boyunun her yıl 0,5 m uzadığı gözlenmiştir.

Buna göre fidanın boyunun zamana bağlı değişimini gösteren fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



14. **Ardışık olmayan iki köşesinin koordinatları A(–2, 3) ve C(3, 8) olan ABCD karesinin alanı kaç birim karedir?**

A) 9 B) 16 C) 25 D) 36 E) 49

15. **A(–3, 2), B(1, 6) ve $B \in [AC]$ olmak üzere**

$\dfrac{|AC|}{|AB|} = \dfrac{5}{2}$ eşitliğini sağlayan C noktasının koordinatları nedir?

A) (7, 11) B) (7, 12) C) (8, 12) D) (9, 14) E) (9, 15)

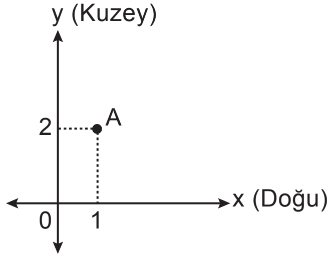
16. **x – y = 5 ve x + y = 3 doğrularının kesim noktasından geçen ve y = 3x + a doğrusuna paralel olan doğrunun denklemi nedir?**

A) y = –3x – 13 B) y = 3x + 11

C) y = 3x + 1 D) y = 3x – 1

E) y = 3x – 13

17.

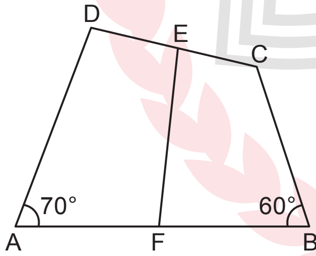


Dik koordinat düzleminde A(1, 2) noktasında iki karınca bulunmaktadır. Bu karıncalardan biri önce kuzey yönünde 3 birim, daha sonra doğu yönünde 2 birim ilerleyip B noktasına ulaşıyor. Diğeri ise kuzey yönünde 2 birim, doğu yönünde 1 birim ilerleyip C noktasına ulaşıyor.

Buna göre A noktasının B ve C noktalarından geçen doğruya olan uzaklığı kaç birimdir?

A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ B) $\sqrt{2}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) $\sqrt{3}$ E) 1

18.



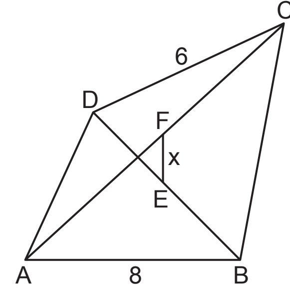
ABCD dörtgeninde E ve F sırasıyla [DC] ve [AB]'nın orta noktalarıdır.

$|AD| = |BC|$, $m(\widehat{ABC}) = 60°$, $m(\widehat{DAB}) = 70°$

olduğuna göre $m(\widehat{EFB})$ kaç derecedir?

A) 85 B) 90 C) 95 D) 100 E) 105

19.

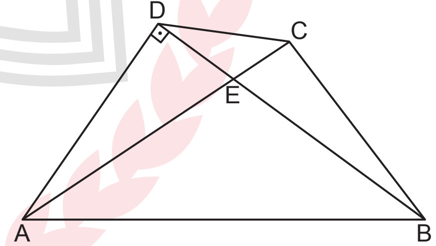


ABCD dörtgeninde |DE| = |EB| ve |AF| = |FC|'tir.

|DC| = 6 cm, |AB| = 8 cm olduğuna göre |FE|'nun alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

20.



ABCD dörtgeninde [AC] ∩ [BD] = {E} ve [AD] ⊥ [DB]'tir.

2|DE| = |EB| = 12 cm ve 2|CE| = |EA| = 10 cm olduğuna göre A(ABCD) kaç santimetrekaredir?

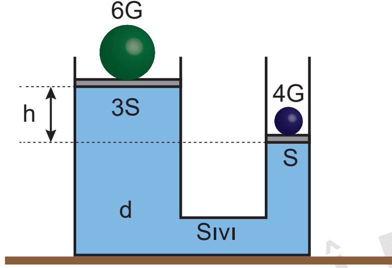
A) 81 B) 90 C) 108 D) 135 E) 216

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
DİĞER TESTE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

Bu testte sırasıyla, Fizik (1-10), Kimya (11-20), Biyoloji (21-30) alanlarına ait toplam 30 soru bulunmaktadır.

1. Piston ağırlıklarının ve sürtünmelerinin önemsiz olduğu U borusunda 6G ve 4G ağırlıklı cisimler 3S ve S kesit alanlı kollarda d özkütleli sıvıyla şekildeki gibi dengededir.

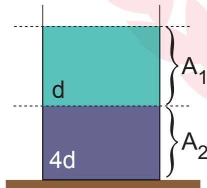


Buna göre sıvının özkütlesini (d) veren ifade aşağıdakilerden hangisidir?(g:yerçekimi ivmesi)

A) $\frac{G}{S \cdot h}$ B) $\frac{2G}{S \cdot h \cdot g}$ C) $\frac{3G}{2S \cdot h}$

D) $\frac{G}{2S \cdot h \cdot g}$ E) $\frac{3G}{S \cdot h \cdot g}$

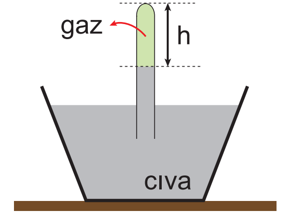
2. Birbirine karışmayan d ve 4d özkütleli sıvılar düzgün dikdörtgenler prizması biçimindeki kapta şekildeki gibi dengededir. A_1, A_2 yüzeylerine sıvıların yaptıkları basınç kuvvetlerinin büyüklükleri sırasıyla F_1 ve F_2 dir.



Yüzey alanları oranı $\frac{A_1}{A_2}$ = 2 olduğuna göre $\frac{F_1}{F_2}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{3}{4}$

3. Deniz seviyesinde yapılan açık hava basıncı deneyinde gaz ile cıvanın denge durumu şekideki gibidir.



Aynı deney aynı sıcaklıkta daha yüksek bir yerde tekrarlanırsa,

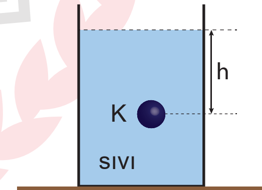
I. Gazın basıncı artar.
II. h yüksekliği artar.
III. Gazın özkütlesi artar.

olaylarından hangileri gerçekleşir?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II.

D) II ve III. E) I, II ve III.

4. Şekildeki K cismi, sıvı içine h kadar batırılıp serbest bırakıldıktan bir süre sonra sıvı yüzeyine çıkıyor.



Buna göre cismin sıvı yüzeyine çıkmasını sağlayan kuvvetin büyüklüğü;

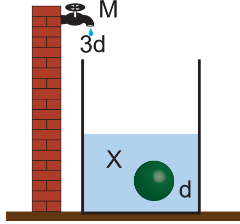
I. cismin sıvı yüzeyine olan h yüksekliği,
II. cismin hacmi,
III. sıvının özkütlesi

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II.

D) II ve III. E) I, II ve III.

5. Özkütlesi d olan sıvı içinde X cismi şekildeki gibi dengede iken M musluğu açılarak kaba sıvı ile karışabilen 3d özkütleli sıvıdan bir miktar ilave edilmektedir.



Buna göre son denge durumunda;

I. Cisme etki eden kaldırma kuvveti artar.
II. Cisme etki eden kaldırma kuvveti değişmez.
III. Cismin sıvı içinde kalan hacmi azalır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) I ve III. E) II ve III.

6. **Nötr iletken bir küre elektriklendiğinde kürenin;**

I. negatif yük sayısı,
II. pozitif yük sayısı,
III. nötron sayısı

değerlerinden hangileri değişir?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) I ve II. E) I ve III.

7. Elektrik yüklü bir elektroskobun topuzuna, elektroskobun yükü ile zıt yüklü iletken bir çubuk dokunduruluyor.

Buna göre elektroskobun yapraklarının hareketi ile ilgili,

I. Biraz kapanır.
II. Tamamen kapanır.
III. Önce tamamen kapanır, sonra açılır.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III. D) II ve II. E) I, II ve III.

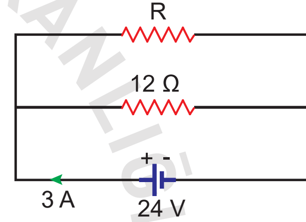
8. **Elektrik alan çizgileri ile ilgili olarak;**

I. Elektrik alan çizgilerinin pozitif yüklerden çıkıp negatif yüklerde son bulduğu kabul edilir.
II. Birim yüzeyden geçen elektrik alan çizgisi sayısı o bölgedeki elektrik alan şiddetiyle ters orantılıdır.
III. Elektrik alan çizgileri birbirlerini kesmezler.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) I ve II. C) I ve III. D) II ve III. E) I, II ve III.

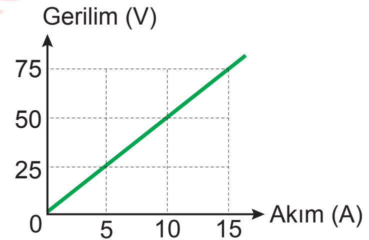
9. İç direnci önemsiz üreteç, 12 Ω ve R dirençleriyle şekildeki elektrik devresi kuruluyor.



Anakoldan 3 A akım geçtiğine göre R direnci kaç ohmdur?

A) 12 B) 16 C) 20 D) 24 E) 30

10. Dayanabileceği maksimum elektrik gücü 2000 watt olan bir elektrikli ısıtıcının akım ve gerilimi arasındaki ilişkiyi gösteren grafik şekildeki gibidir.



Buna göre bu ısıtıcının çalışma gerilimi kaç volttur?

A) 50 B) 75 C) 100 D) 150 E) 175

11. Laboratuvarda çalışma yapan bir öğrenci, asit ve baz oldukları bilinen X ve Y çözeltilerinin bulunduğu kaplara hangisinin asit, hangisinin baz olduğunu anlamak için NH_3 çözeltisi ilave ediyor.

X çözeltisinde bir miktar katı dibe çökerken, Y çözeltisinde herhangi bir değişiklik olmadığını gözlemliyor.

Buna göre;

I. X çözeltisinin pH değeri 7'den büyüktür.

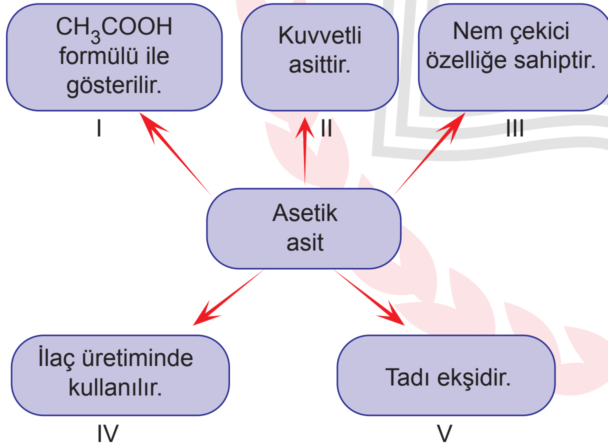
II. X ve Y çözeltileri karıştırılırsa kimyasal tepkime gerçekleşir.

III. Y çözeltisi turnusol kağıdının rengini kırmızıya çevirir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II.
D) II ve III. E) I, II ve III.

12.



Asetik asitle ilgili verilen şemada kaç numaralı kutudaki ifade yanlıştır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

13.

	Bilgi	Doğru	Yanlış
I	Tuzlar katı halde elektriği iletirler.	✓	
II	Sodyum bikarbonatın yaygın adı kabartma tozu veya yemek sodasıdır.	✓	
III	Potasyum nitratın en önemli kullanım alanı gübre sanayisidir.		✓

Yukarıdaki tabloda verilen bilgilerden doğru veya yanlış olanlar "✓" işareti ile işaretlenmiştir.

Buna göre "✓" işareti hangilerinde hatalı yerde kullanılmıştır?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III.
D) II ve III. E) I, II ve III.

14. Limon, sirke gibi maddelerin - - I - - tadları vardır. Bu maddelerin ortak özelliği - - II - - olmalarıdır. Sabun, bulaşık deterjanı gibi maddeleri elimize aldığımızda kaygan olduğunu hissederiz. Bu maddelerin ortak özelliği ise - - III - - olmalarıdır.

Yukarıda I, II ve III ile gösterilen boşluklara aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

	I	II	III
A)	ekşi	asit	baz
B)	ekşi	baz	asit
C)	tatlı	baz	asit
D)	acı	asit	baz
E)	acı	baz	asit

15.

1 NaOH	2 HCl	3 CO_2
4 H_2SO_4	5 KNO_3	6 CH_3COOH
7 K_2O	8 Fe_2O_3	9 NO_2

Tabloda yer alan maddelerden hangilerinin sulu çözeltileri asidik özelliktedir?

A) 1 – 3 – 5 – 9
B) 2 – 3 – 4 – 6
C) 1 – 4 – 7 – 8
D) 2 – 3 – 4 – 6 – 9
E) 2 – 5 – 7 – 8 – 9

16. Bir öğrenci HNO_3 çözeltisi içeren kaba bir metal atıyor ve bir gaz çıkışı olduğunu gözlemliyor.

Buna göre bu metal;

I. Mg
II. Al
III. Cu

hangileri olabilir?

A) Yalnız III.
B) I ve II.
C) I ve III.
D) II ve III.
E) I, II ve III.

17.

- Güherçile - - I - - tuzunun halk dilindeki adıdır.
- Yemek tuzu, - - II - - renkli ve kokusuz bir tuzdur.
- - - III - - taşı, kimyasal bileşimi kalsiyum sülfat olan bir mineraldir.

Yukarıda verilen I, II ve III numaralı boşluklara aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

	I	II	III
A)	NH_4Cl	siyah	kireç
B)	$NaNO_3$	siyah	alçı
C)	KNO_3	beyaz	alçı
D)	NaCl	beyaz	kireç
E)	KCl	beyaz	alçı

18. Tuzlarla ilgili olarak;

I. Nişadır olarak bilinen tuz NH_4Cl'dir.
II. Genellikle asit-baz tepkimeleri sonucu oluşur.
III. Şap ($KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$) olarak bilinen tuzlar suda çözündüklerinde ortama iki farklı iyon verirler.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I.
B) Yalnız II.
C) Yalnız III.
D) I ve II.
E) I, II ve III.

19. Aşağıda bazı maddelerin suda çözünme durumları verilmiştir.

Madde	Çözünme durumu
H_2SO_4	İyonlaşarak
NaOH	Moleküler
C_2H_5OH	Moleküler
KNO_3	İyonlaşarak
$C_6H_{12}O_6$	Moleküler

Buna göre hangi maddenin suda çözünme durumu yanlış verilmiştir?

A) H_2SO_4
B) NaOH
C) C_2H_5OH
D) KNO_3
E) $C_6H_{12}O_6$

20. Aşağıdakilerden hangisi homojen karışımdır?

A) Türk kahvesi
B) Süt
C) Ayran
D) Hava
E) Kan

21. **Mitoz bölünmeyle ilgili,**

I. Hücrelerin kromozom sayısı ve gen çeşitliliği değişmez.

II. n, 2n ve 3n kromozom sayısına sahip bölünme özelliği olan tüm hücrelerde görülür.

III. Tüm canlılarda büyüme ve gelişmeyi sağlar.

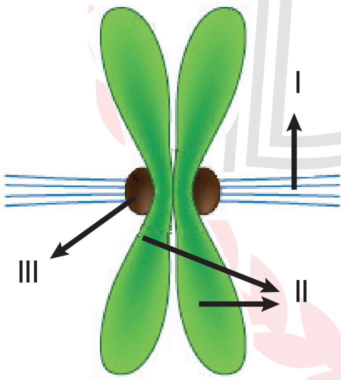
verilenlerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I ve II. D) II ve III. E) I, II ve III.

22. **Hücre döngüsünde replikasyon olayının meydana geldiği evre hangisidir?**

A) İnterfaz B) Profaz C) Metafaz D) Anafaz E) Telofaz

23. Aşağıda mitoz bölünmenin profaz evresinde eşlenmiş bir kromozomun şekli verilmiştir.



Şekle göre numaralanmış kısımların isimlendirmesi seçeneklerden hangisinde verilmiştir ?

	I	II	III
A)	Kinetokor	Kromatitler	İğ iplikleri
B)	Kromatitler	İğ iplikleri	Kinetokor
C)	İğ iplikleri	Kinetokor	Kromatitler
D)	Kinetokor	İğ iplikleri	Kromatitler
E)	İğ iplikleri	Kromatitler	Kinetokor

24. Hücre döngüsünde hücre bölünmesinin düzenlenmesini sağlayan kontrol noktaları vardır. Bu kontrol noktaları bölünmenin devamını veya durdurulmasını sağlar.

Hücre döngüsündeki kontrol mekanizmasının bozulması ile oluşan kontrolsüz hücre bölünmesi aşağıdakilerden hangisinin oluşmasına neden olabilir?

A) Verem B) Hemofili C) Kanser D) Üreme E) Modifikasyon

25. **Bazı hayvansal canlıların kopan kısımlarını tamamlayarak yeni bireyler oluşturması şeklindeki eşeysiz üreme çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Tomurcuklanma

B) Vejetatif

C) Sporlanma

D) Konjugasyon

E) Rejenerasyon

26. **Hücre bölünmeleriyle ilgili;**

I. DNA replikasyonunun olması,

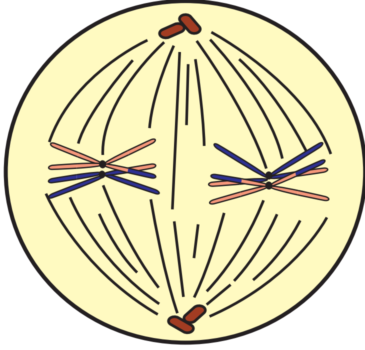
II. cross over meydana gelmesi,

III. kromozon sayısının değişmesi

verilenlerinden hangileri mitoz ve mayoz bölünme için ortaktır?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) Yalnız III: D) I ve II. E) II ve III.

27. Aşağıda mayoz bölünme geçiren bir hücre şekli verilmiştir.



Şekilde verilen hücre mayoz bölünmenin hangi evresindedir?

A) Anafaz I B) Metafaz I C) Profaz II
D) Metafaz II E) Anafaz II

28. Canlılarda üremeyle ilgili aşağıdaki tanımlar verilmiştir.

- Dişi ve erkek gametlerin çekirdeklerinin birleşmesi olayıdır.
- Döllenmemiş yumurta hücresinin gelişerek yeni bir birey meydana getirmesidir.
- Aynı türden iki hücrenin yan yana gelerek aralarında kurulan sitoplazma köprüsü ile birbirine gen aktarmasıdır.
- Aynı türe ait iki gametin birleşmesi, gelişmesi ve yeni bir birey oluşturması şeklindeki üreme çeşitidir.

Verilenler içerisinde aşağıdakilerden hangisinin tanımı yoktur?

A) Eşeyli üreme B) Konjugasyon
C) Partenogenez D) Mayoz bölünme
E) Döllenme

29. **Aşağıda verilen bilgilerden hangisi menstrual döngünün ovulasyon evresi için doğru bir bilgidir?**

A) Yumurtalıklarda folikül gelişerek yeni bir yumurta olgunlaşır.

B) Hamile kalma olasılığının en fazla olduğu evredir.

C) Menstrual döngünün 10 - 14 gün süren ilk evresidir.

D) Döllenmemiş yumurtanın doku parçaları ve bir miktar kan ile dışarı atıldığı evredir.

E) Bu evrede folikül hücreleri sarı renkli korpus luteum dokusu hâline dönüşür.

30. **Aşağıdaki yapılardan hangisi erkek üreme sistemine ait değildir?**

A) Epididismis B) Cowper bezi C) Skrotum
D) Endometrium E) Vas deferens

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
DİĞER TESTE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

Bu testte sırasıyla, Tarih (1-10), Coğrafya (11-20), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (21-25) alanlarına ait toplam 25 soru bulunmaktadır.

1. **Osmanlı Devleti'nin egemenlik kurduğu yerlerde adaletli ve hoşgörülü politika izlemesi;**

   I. halkın sadakatini kazanma,
   II. kalıcı hâkimiyet kurma,
   III. farklı kültürlerin yaşamasına olanak sağlama

   gelişmelerinden hangileri üzerinde etkili olmuştur?

   A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II.
   D) I ve III. E) I, II ve III.

2. Osmanlı Devleti, Balkanlarda uyguladığı iskân siyasetinde, hayvanlarına otlak bulmak için mevsimlik olarak yer değiştiren konargöçer Türkmenlere öncelik tanımıştır. Fethedilen yerlere nakledilen bu kişilerin kullanımına toprak verilmiştir.

   Osmanlı Devleti'nin iskân siyasetinde uyguladığı politikaya bağlı olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşmak mümkün değildir?

   A) Tarımsal üretimin artırılmak istendiği
   B) İskân faaliyetlerinin devlet tarafından teşvik edildiği
   C) Hayvancılığa dayalı üretimin kısıtlanmaya çalışıldığı
   D) Konargöçerlerin yerleşik hayata geçirilmesi için çaba harcandığı
   E) Fethedilen yerlerin Türkleştirilmek istendiği

3. **Osmanlı Devleti I. Murat zamanında aşağıdaki beyliklerden hangisinden Isparta, Yalvaç, Beyşehir, Seydişehir ve Akşehir'i satın alarak barışa dayalı büyüme siyaseti izlemiştir?**

   A) Germiyanoğulları
   B) Eşrefoğulları
   C) Sahipataoğulları
   D) Hamitoğulları
   E) Menteşeoğulları

4. Ankara Savaşı, iki Türk devleti olan Osmanlı ve Timur Devleti arasında meydana gelmiştir. Savaş neticesinde Anadolu'daki beyliklerin bir kısmı tekrar bağımsızlıklarını kazanırken Osmanlı Devleti yıkılma tehlikesi geçirmiştir. Anadolu'nun bazı şehirleri Timur tarafından yağmalanmıştır.

   Bu duruma bağlı olarak Ankara Savaşı'nın Türk dünyası üzerindeki etkileri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

   A) Anadolu'da Türk siyasi birliğini parçalama
   B) Türk dünyasındaki dayanışmayı zayıflatma
   C) Türk - İslam yayılımını olumsuz etkileme
   D) Türk hanlıkları üzerinde Rus baskısını artırma
   E) Osmanlı hâkimiyetini zayıflatma

5. İstanbul'un fethi Türk ve Dünya tarihi açısından önemli sonuçlar doğurmuştur.

İstanbul'un fethedilmesi;

I. Coğrafi Keşifler,
II. Rönesans,
III. Haçlı Seferleri

gelişmelerinden hangileri üzerinde etkili olmuştur?

A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II.
D) I ve III. E) I, II ve III.

6. Osmanlı Devleti, geniş bir coğrafyaya hükmetmesi sebebiyle yönetimi kolaylaştırmak için taşradaki teşkilatlanmaya önem vermiştir.

Aşağıdakilerden hangisi XVI. yüzyılda taşra teşkilatını oluşturan yönetim birimlerinden değildir?

A) Eyalet B) Vilayet C) Sancak
D) Kaza E) Köy

7. Fatih Sultan Mehmet Divanıhümayun başkanlığını sadrazama bırakarak toplantıları "kasrıadl" denilen pencereli yerden izlemeye başlamıştır. Divanıhümayunda alınan kararlar padişaha arz edilmiş, onaylanması hâlinde yürürlüğe girmiştir.

Divanıhümayunun işleyişindeki bu durum aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

A) Divanıhümayunun protokol ilişkisi açısından yeniden yapılandırıldığının
B) Divanıhümayunun üye sayısının arttığının
C) Yürütme yetkisinin Divanıhümayundan alındığının
D) Hükümdarın devlet idaresinde pasif hâle geldiğinin
E) Divanıhümayun tarafından hükümdar kararlarının denetlendiğinin

8. Coğrafi keşifler Avrupa'yı siyasi, dinî, sosyal, ekonomik ve kültürel yönden etkilemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu etkilerden biri değildir?

A) Kiliseye duyulan güven arttı.
B) Hristiyanlık yayılma imkanı buldu.
C) Yeni ticaret yolları bulundu.
D) Akdeniz limanları önem kaybetti.
E) Burjuva sınıfı zenginleşti.

9. Osmanlı Devleti'nde hayırseverlerin mal varlıklarını kamu yararına hizmet eden kurumların inşası ya da giderlerinin karşılanması için bağışlaması yoluyla "vakıf" kurumları oluşmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde vakıf sisteminin sağladığı faydalardan değildir?

A) Toplumsal dayanışmanın kuvvetlenmesi
B) Asker maaşlarının karşılanması
C) Devlet hazinesi giderlerinin azalması
D) Sosyal devlet anlayışının pekiştirilmesi
E) Bayındırlık faaliyetlerinin çoğalması

10. Kanuni Sultan Süleyman, Fransa Kralı Fransuva'yı Alman İmparatoru'nun esaretinden kurtarmış ve bu devlete kapitülasyon denilen ticari ve hukuki ayrıcalıklar tanımıştır.

Aşağıdakilerden hangisi Kanuni Sultan Süleyman'ın izlediği bu politika ile amaçlanan hedeflerden biridir?

A) Avrupa'da Hristiyan birliğini parçalamak
B) Fransa'nın kalkınmasını sağlamak
C) Avrupa'da Rönesans hareketine öncülük etmek
D) Avrupa'daki mezhep çatışmalarına son vermek
E) Osmanlı Devleti'ne yabancı mal girişini sınırlandırmak

11. Yer şekillerinin oluşumu üzerinde kayaçların fiziksel ve kimyasal özellikleri etkili olmaktadır. Örneğin kimyasal tortul kayaçların yaygın olduğu alanlarda erime çukurluklarının genişlemesiyle polye ovaları oluşmuştur.

Aşağıda verilen kayaç ve yer şekli eşleştirmelerinden hangisi bu duruma örnek gösterilebilir?

	Kayaç türü	Yer şekli
A)	Kalker	Sirk
B)	Granit	Tafoni
C)	Tüf	Peribacası
D)	Bazalt	Traverten
E)	Mermer	Sander düzlüğü

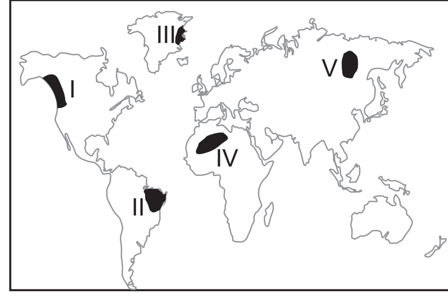
12. Göl çeşitleri hakkında bilgiler verilmiştir.

- Volkanik faaliyetlerle oluşmuş çanaklarda suların birikmesi ile meydana gelir.
- İnsanların elektrik enerjisi üretmek, sulama ve içme suyu sağlamak amacıyla akarsuların önünü bir setle kapatmaları sonucu oluşur.
- Kolay eriyebilen taşların bulunduğu arazilerde suların polye ve obruk gibi erime çukurları içinde birikmesiyle meydana gelir.
- Lavların bir çukurluğun önünü kapatması sonucu meydana gelir.

Aşağıdakilerden hangisi bu göl çeşitlerinden biri değildir?

A) Volkanik set gölü B) Karstik göl
C) Krater gölü D) Buzul gölü
E) Baraj gölü

13.



Haritada işaretlenen alanlardan hangisinin nüfusunun seyrek olmasında

- Sıcaklık ortamlarının yüksek olması
- Mutlak nemin fazla olması
- Bitki örtüsünün sık olması
- Bataklık alanlarının geniş yer kaplaması

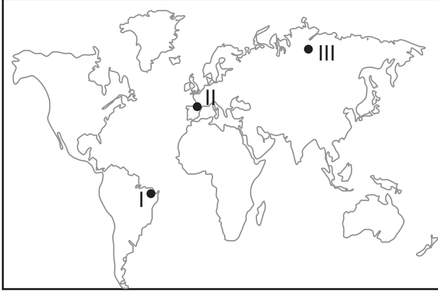
faktörlerinin hepsi etkili olmuştur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Aşağıdaki yer şekillerinden hangisinin oluşumunda kimyasal tortul kayaçların etkili olduğu söylenemez?

A) Traverten B) Polye ovası
C) Uvala D) Mağara
E) Peribacası

15.



Haritada numaralandırılarak gösterilen yerler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) I numaralı yerde geniş yapraklı ağaç toplulukları yaygındır.

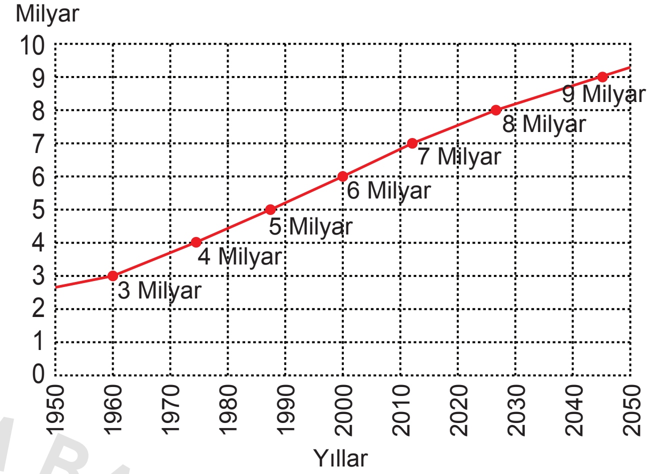
B) II numaralı yerde geniş ve iğne yapraklı ağaçlar bir arada bulunurlar.

C) III numaralı yerdeki bitkiler düşük sıcaklıklara karşı dayanıklıdır.

D) II numaralı yerdeki bitkilerin boyları I numaralı yerdeki bitkilerin boylarından daha uzundur.

E) I numaralı yerdeki bitkilerin sıcaklık isteği II numaralı yerdeki bitkilerden daha fazladır.

16. Aşağıdaki grafikte Dünya nüfusunun 1950 - 2010 yılları arasındaki artışı ve 2050 yılına kadar olan dönemde tahmini artış miktarı verilmiştir.



Grafikteki bilgilere bakıldığında

I. 1950 yılından 2050 yılına kadarki dönemde dünya nüfusunda iki kattan daha fazla artış beklenmektedir.

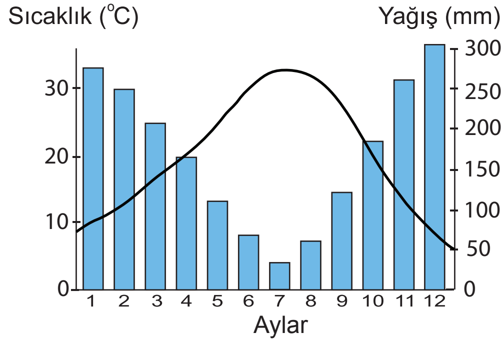
II. Dünya nüfusunun 2050 yılında 9 milyarı aşması beklenmektedir.

III. Dünya nüfus artış hızı verilen yıllar içinde sürekli artış göstermiştir.

verilenlerden hangilerine ulaşılamaz?

A) Yalnız I.
B) Yalnız II.
C) Yalnız III.
D) I ve III.
E) II ve III.

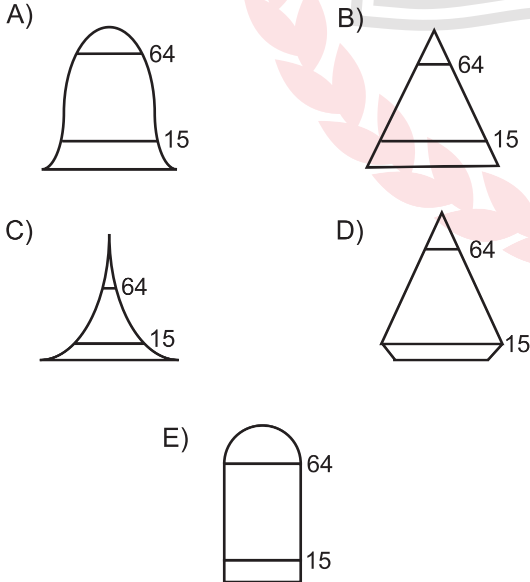
17. Aşağıda bir bölgenin yıllık ortalama yağış ve sıcaklık grafiği verilmiştir.



Grafiğe bakılarak bu bölgede aşağıdaki bitki topluluklarından hangisinin yaygın olması beklenir?

A) Bozkır B) Savan C) Çayır
D) Tundra E) Maki

18. **Aşağıdaki nüfus piramitlerinden hangisi uzun bir süre nüfus artış hızı düşük olup, sonradan nüfus artış hızının yükseldiği ülkelerin nüfus piramidine örnek olarak gösterilebilir?**



19. **Dünya'da nüfusun alansal dağılışı ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A) Orta kuşakta su kenarları kurak alanlara göre daha yoğun nüfuslanmıştır.

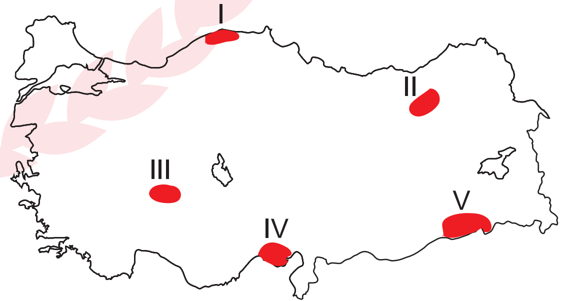
B) Çöl alanlarının nüfus yoğunluğunun az olmasında kuraklık etkili olmuştur.

C) Sanayi ve ticaret faaliyetlerinin yoğun olması sonucunda nüfus miktarı en fazla olan kıta Avrupa kıtasıdır.

D) Güneydoğu Asya'da nüfusun yoğun olmasında doğal artış etkilidir.

E) Ekvator çevresinde yıllık ortalama sıcaklık ve mutlak nem miktarının fazla olması nüfus yoğunluğunu olumsuz etkilemiştir.

20. Akarsular tarafından taşınan malzemelerin birikmesiyle alüvyal topraklar oluşur. Bu toprakların kolay işlenebilmesi ve mineral madde oranının fazla olması sebebiyle tarımsal verimliliği yüksektir.



Bu topraklar harita üzerinde numaralandırılmış yerlerin hangisinde daha yaygın olarak bulunur?

A) V. B) IV. C) III. D) II. E) I.

21. Allah, insanın hem kendi yaratılışına bakarak hem de çevresindeki varlıkları gözlemleyerek hakikatleri algılayabileceğini Kur'an'da ısrarla vurgulamaktadır.
Buna göre;

I. bitkilerde gözlemlenen estetik tasarım,
II. doğadaki olayların birbirine bağlı olması,
III. her insanın farklı fiziksel özelliklerde dünyaya gelmesi

durumlarından hangileri Allah'ın varlığı ve birliğine gösterilecek kanıtlardan olabilir?

A) Yalnız I. B) Yalnız III. C) I. ve II.
D) II ve III. E) I, II ve III.

22. İslam'da ibadetler yapılışlarına göre bedenle yapılanlar, mal ile yapılanlar ve hem beden hem de mal ile yapılanlar olmak üzere üç kısma ayrılmıştır.
Bu durumda aşağıdaki ibadetler yapılışlarına göre eşleştirilse hangisi tek kalır?

A) Oruç B) Namaz C) Hac
D) Kurban E) Zekât

23.
- "Kuşkusuz Allah göklerin ve yerin sırlarını bilmektedir ve O, kalplerin gizlediklerini de çok iyi bilir."
(Fâtır suresi, 38. ayet)
- "Gözler O'nu idrak edemez, hâlbuki O gözleri idrak eder. O en ince şeyleri bilir ve her şeyden haberdardır."
(En'âm suresi, 103. ayet)
- "İnsanı biz yarattık ve elbette içinden geçenleri biliriz; sağında solunda oturmuş iki alıcı (yaptığını) alıp kaydederken biz ona şah damarından daha yakınız."
(Kâf suresi, 16. ayet)

Bu ayetlerde vurgulanan ortak husus aşağıdakilerden hangisidir?

A) İnsanın, Allah'ın gözetimi altında olduğu
B) İnsanın bütün fiillerinin kayıt altına alındığı
C) Evrenin hâkimiyetinin Allah'ın elinde olduğu
D) Allah'ın bilmesine hiçbir şeyin engel olmadığı
E) Allah'tan başka bir varlığın insanı yaratamayacağı

24. İslam'ın inanç esaslarıyla ilgili aşağıdaki açıklama ve inanç esası eşleştirmelerinden hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

	Açıklama		İnanç Esası
A)	İlah olmaya layık tek varlık	-	Allah'a iman
B)	Bu dünya hayatının karşılığı	-	Ahirete iman
C)	Vahiy yoluyla gelen ilahî mesajlar	-	Kitaplara iman
D)	Her şeyin bir ölçüyle yaratılması	-	Meleklere iman
E)	İnsanların doğru yol rehberi	-	Peygamberlere iman

25. İslam düşüncesinde insanın hata yapan bir varlık olma gerçekliği kabul edilmiştir. Ancak insana yakışanın bu hatadan dönme erdemini göstermesi yani tövbe etmesi olduğu da vurgulanmıştır.

Buna göre tövbenin niteliğine dair aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

A) Nefsini kirlerden arındırma çabasıdır.
B) Hatasız bir insan olmayı gerçekleştirmektir.
C) Tekrar iyiliğe yönelme kararlılığı göstermektir.
D) Kul ile Allah arasında gerçekleşen manevi bir haldir.
E) Kötülükten duyulan pişmanlığın iradeye yansımasıdır.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
DİĞER TESTE GEÇİNİZ.

YABANCI DİL TESTİ

Bu testte, İngilizce alanına ait 5 soru bulunmaktadır.

1-4. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **All the students have to - - - - the forms on their desks to join our English Drama Club.**

   A) go through B) sign off C) fill out D) take part in E) knock on

2. **Robert :** You know I'm interested in new technologies so I joined Tech Club. What about you?

   Sue : Well, I'd like to join Scrabble Club because - - - -.

   A) I really enjoy learning new vocabularies
   B) I am interested in different dance styles
   C) I would like to join sightseeing tours
   D) I like meeting holiday freaks like me
   E) I don't like spending much time with scrabbles

3. **Police :** Mrs. Parker you say there was a foreigner in your house last night. What were you doing around 1 last night?

   Mrs.Parker: I heard a weird sound coming from the garden. I looked out the window and - - - - .

   A) the burglar stole all the money
   B) it was a shiny and warm day
   C) there were some fingerprints on the table
   D) I saw somebody sneaking into the garden
   E) I went out to go to work early

4. **The Chinese invented the compass. They - - - - .**

   A) used to use this ancient invention not to get lost
   B) used to work in the fields for long hours
   C) ruled the whole country for ages
   D) used to live in a democratic country
   E) used to use cacoa beans as money

5. Our club's first destination is Mardin this term.

   Verilen cümle ile anlamca en yakın olan seçeneği işaretleyiniz.

   A) I usually go to Mardin with our club every term.
   B) We are going to Mardin with our club this year.
   C) My friends go to Mardin with their club but I don't.
   D) Mardin is far away from our club's setting off point.
   E) Our club starts a monthly journey to Mardin.

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

MEB 2017 - 2018 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Sınav kimlik bilgilerinizin doğruluğundan emin olunuz.
2. Sınav başladıktan sonra çevrenizdekilerle konuşmayınız.
3. Soruları cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
4. Cevaplarınızı cevap anahtarındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak uygun bölüme kodlayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz cevabı cevap anahtarına kodladığınızdan emin olunuz.
6. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zaman kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
7. Sınav puanınızın hesaplanmasında sadece doğru cevaplarınız dikkate alınacaktır.
8. Cevap anahtarınızı sınav süresince başkalarının göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
9. Sınav sırasında sözlük, hesap makinası, cep telefonu ve bilgisayarınızın bu özelliklerini kullanmayınız.
10. Sınav süresince yerinizden ayrılmayınız.

Bu kitapçığın cevap anahtarına ulaşmak için karekodu okutunuz.

